UNITED
NATIONS

E

Economic and Social Council

Distr.
GENERAL

E/CONF.91/INF/20
30 December 1997

ENGLISH ONLY

SEVENTH UNITED NATIONS CONFERENCE
ON THE STANDARDIZATION OF
GEOGRAPHICAL NAMES
New York, 13-22 January 1998
Item 6 (a) of the provisional agenda*

TOPONYMIC DATA FILES: DATA COLLECTION PROCEDURES

List of catchment areas of Austria

Catchment area of the river Drau

Paper submitted by Austria**

* E/CONF.91/1

** Prepared by Mr. Wurth, Central Hydrographic Office (HZB) and by Ms. Isolde Hausner, Chair, Arbeitsgemeinschaft für Kartographische Ortsnamenkunde (AKO) (Board on Geographical Names) of the Austrian Cartographic Commission in the Austrian

98-00068

List of catchment areas of Austria
Catchment area of the river Drau

Historical background
The Hydrographic Central Office (HZB) shortly after its foundation in 1896 began with the publication of the lists of catchment areas, rivers, rivulets, and lakes, in 1913 the first detailed list was published of the catchment areas of the rivers Inn and Salzach. Not until after World War II these tasks could be continued, and they were concluded for the time being.

Electronic data processing supported publication. The development of GIS systems made it possible to carry out these projects by the aid of electronic data processing, too. The Institute of Hydraulics, Hydrology, Water Supply and Distribution at the Technical University of Vienna developed programmes for the calculation of geographical characteristics, which permit the compilation of lists of catchment areas of the Austrian rivers, rivulets, and lakes by means of personal computer. In this way the volume of the river Drau was adapted. The demarcation of partial areas was carried out on the Austrian Maps 1:50 000 (ÖK 50) as it was done before. The catchment areas were demarcated from approx. 1 km2 onwards and afterwards digitized in the Gauß-Krüger system of coordinates.

Names collection
Because of the lack of names material all names were collected anew on the basis of the Austrian Map 1:50 000 (ÖK 50). To collect the names of those rivulets which aren't listed in the ÖK 50 the HZB made use of an enquiry method by correspondence: all local communes were asked to name all rivulets within their areas and in their local spelling. 70% of the respective communes answered, so that nearly all bodies of water within the catchment area of the river Drau could be named. The spellings were checked by linguists of the University of Klagenfurt as well as by district survey offices and the Hydrographic Central Office itself. If there is also a name in the minority language it was taken into consideration as far as possible.

Publication
The table (supplement 1) contains the text and the number of the area as well as the respective number of the ÖK 50 map sheet. The supplementary map was produced on the scale 1:200 000; it comprises all the names of the bodies of water.

Together with the new publication the HZB provided a register (supplement 2) of all Austrian bodies of water containing the following data: number of the area, Gauss-Krueger coordinates related to the catchment area, map sheet number, meridian strips, names of the bodies of water and their sections. This list was provided by means of MS Excel program and shall be extended for a hydrological data base.

Beilage 1

FLÄCHENVERZEICHNIS ÖSTERREICHISCHER FLUSSGEBIETE: DRAUGEBIET

NR. DER ORDNUMG 2 3 4 5 6 7	GEBIET	FLÄCHE (km²) DES GEBIETES DER ORDNUNG 7	6	5	4	3	2
	ÜBERTRAG				24.67	38.20	
	Feistritz bis Krumbach					62.87	
	KRUMBACH						
220 316 22 1 0 0	Krumbach bis zum Kreuzbach (188,205)			4.38			
	Krumbach bis zum Kreuzbach				4.38		
	KREUZBACH						
220 316 22 2 1 0	Kreuzbach (im Oberlauf Krennbach genannt) bis zum Assankerbach (188,205)		8.14				
220 316 22 2 2 0	Assankerbach r (205)		2.12				
220 316 22 2 3 0	Kreuzbach vom Assankerbach bis zum Glitzbach (188,205)		0.83				
	Kreuzbach bis zum Glitzbach			11.09			
	GLITZBACH						
220 316 22 2 4 1	Glitzbach bis zum Bodenbach	4.40					
220 316 22 2 4 2	Bodenbach r (188)	3.08					
220 316 22 2 4 3	Glitzbach vom Bodenbach bis zur Mündung in den Kreuzbach (188,205)	1.28					
	GLITZBACH		8.76				
	Kreuzbach einschließlich Glitzbach			19.85			
220 316 22 2 5 0	Kreuzbach vom Glitzbach bis zum Mühlbach		3.16				
220 316 22 2 6 0	Mühlbach l (188,205)		2.68				
220 316 22 2 7 0	Kreuzbach vom Mühlbach bis zur Mündung in den Krumbach (188,205)		2.24				
	KREUZBACH			27.93			
	Krumbach einschließlich Kreuzbach				32.31		
220 316 22 3 0 0	Krumbach vom Kreuzbach bis zum Bach vom Dreieckkogel (205)			2.16			
220 316 22 4 0 0	Bach vom Dreieckkogel r (205)			3.27			
220 316 22 5 0 0	Krumbach vom Bach vom Dreieckkogel bis zum Blasibach (205)			0.22			
220 316 22 6 0 0	Blasibach r (205)			1.66			
220 316 22 7 0 0	Krumbach vom Blasibach bis zum Waldjoselbach (205,206)			1.79			
	FÜRTRAG			9.55	32.31	62.87	

Beilage 2

Flächennummer	Koordinaten Gauß-Krüger		ÖK Blatt	Meridian	Gewässer	Gewässerabschnitt
2 220 1 0 0 0 0 0 0	-75629,0	172943,0	195	M31	Drau	Drau - bis zum Erlbach (Die gesamte Fläche liegt auf italienischem Gebiete)
2 220 2 0 0 0 0 0 0	-74260,4	180102,8	178	M31	Erlbach	Erlbach - (Davon 0,85 km² auf italienischem Gebiet) linker Zubringer zur(m) Drau
2 220 3 0 0 0 0 0 0	-73540,1	177807,3	195	M31	Drau	Drau - vom Erlbach bis zum Genisbach (Davon 0,6 km² auf italienischem Gebiet)
2 220 4 0 0 0 0 0 0	-72798,5	176489,6	195	M31	Genisbach	Genisbach - rechter Zubringer zur(m) Drau
2 220 5 0 0 0 0 0 0	-73387,6	178885,2	195	M31	Drau	Drau - vom Genisbach bis zum Tödterbach
2 220 6 0 0 0 0 0 0	-73736,5	181468,6	178	M31	Tödterbach	Tödterbach - linker Zubringer zur(m) Drau
2 220 7 0 0 0 0 0 0	-71923,0	178087,0	195	M31	Drau	Drau - vom Tödterbach bis zum Staudenbach
2 220 8 0 0 0 0 0 0	-71752,9	180630,4	178	M31	Staudenbach	Staudenbach - linker Zubringer zur(m) Drau
2 220 9 0 0 0 0 0 0	-71694,2	178426,6	195	M31	Drau	Drau - vom Staudenbach bis zum Frauenbach
2 220 10 0 0 0 0 0 0	-72036,1	176051,0	195	M31	Frauenbach	Frauenbach - rechter Zubringer zur(m) Drau
2 220 11 0 0 0 0 0 0	-70685,8	177627,5	195	M31	Drau	Drau - vom Frauenbach bis zum Weidenbach
2 220 12 0 0 0 0 0 0	-71191,0	179675,2	178	M31	Weidenbach	Weidenbach - linker Zubringer zur(m) Drau
2 220 13 0 0 0 0 0 0	-68002,9	178872,4	195	M31	Drau	Drau - vom Weidenbach bis zum Sägebach (r.)
2 220 14 1 0 0 0 0 0	-70266,5	174473,7	195	M31	Sägebach	Sägebach - bis zum Hintertalbach
2 220 14 2 0 0 0 0 0	-71123,6	175212,9	195	M31	Hintertalbach	Hintertalbach - linker Zubringer zur(m) Sägebach
2 220 14 3 0 0 0 0 0	-69638,1	176869,2	195	M31	Sägebach	Sägebach - vom Hintertalbach bis zum Kaserbach
2 220 14 4 0 0 0 0 0	-68306,3	176345,2	195	M31	Kaserbach	Kaserbach - rechter Zubringer zur(m) Sägebach
2 220 14 5 0 0 0 0 0	-68324,7	178466,5	195	M31	Sägebach	Sägebach - vom Kaserbach bis zur Mündung in die Drau
2 220 15 0 0 0 0 0 0	-67936,1	178916,5	195	M31	Drau	Drau - vom Sägebach bis zum Villgratenbach (l.)
2 220 16 1 0 0 0 0 0	-74952,8	191592,9	178	M31	Villgratenbach	Villgratenbach - (im Oberlauf Arntalbach genannt) bis zum Lerchenbach
2 220 16 2 0 0 0 0 0	-77159,7	193083,5	177	M31	Lerchenbach	Lerchenbach - rechter Zubringer zur(m) Villgratenbach
2 220 16 3 0 0 0 0 0	-77695,4	192503,9	177	M31	Villgratenbach	Villgratenbach - vom Lerchenbach bis zum Klapfbach
2 220 16 4 0 0 0 0 0	-78843,0	191652,7	177	M31	Klapfbach	Klapfbach - rechter Zubringer zur(m) Villgratenbach
2 220 16 5 0 0 0 0 0	-77011,9	191198,1	177	M31	Villgratenbach	Villgratenbach - vom Klapfbach bis zum Riepenbach
2 220 16 6 0 0 0 0 0	-78681,4	190615,7	177	M31	Riepenbach	Riepenbach - rechter Zubringer zur(m) Villgratenbach
2 220 16 7 0 0 0 0 0	-77398,7	190224,5	177	M31	Villgratenbach	Villgratenbach - vom Riepenbach bis zum Kamelisenbach
2 220 16 8 0 0 0 0 0	-75035,9	189720,0	178	M31	Kamelisenbach	Kamelisenbach - linker Zubringer zur(m) Villgratenbach
2 220 16 9 0 0 0 0 0	-76178,3	189349,5	178	M31	Villgratenbach	Villgratenbach - vom Kamelisenbach bis zum Krumbach
2 220 16 10 0 0 0 0 0	-77892,8	188892,8	177	M31	Krumbach	Krumbach - rechter Zubringer zur(m) Villgratenbach
2 220 16 11 0 0 0 0 0	-76074,4	188064,0	178	M31	Villgratenbach	Villgratenbach - vom Krumbach bis zum Bodenbach